

工作周报

04.02.2012 - 04.08.2012

马昱欣

本周小结

本周结束了InfoVis2012投稿工作，主要花了一些时间阅读VAST2011的论文，以及继续进行矩阵可视化项目。工程方面主要是组内会议，以及搭建项目管理系统。

论文阅读

《Interactive Dynamics for Visual Analysis》, ACM Queue
VAST 2011:

《Network-Based Visual Analysis of Tabular Data》

《Visual Social Network Analytics for Relationship Discovery in the Enterprise》

《ParallelTopics: A Probabilistic Approach to Exploring Document Collections》

《G-Pare: A Visual Analytic Tool for Comparative Analysis of Uncertain Graphs》

科研进展

本周主要阅读了VAST 2011中的两篇Honorable Mention，还有两篇讲可视分析工具的文章。之前夏菁学姐推荐的年度大作也读了一下，主要是了解Visual Analytics中基本任务分类。

矩阵可视化方面继续两周前的工作，找了一些有关社交网络中用户行为分析的文章，不过没有发现与现有数据集以及之前想到的行为描述相似的文章。

工程进展

本周海东组织简单讨论了服务器端结构的问题，主要是将服务器端分成Web服务器、数据缓存服务器和数据仓库三部分。周一会详细讨论该问题

周末研究了一下之前讨论的项目管理系统方案。当前项目管理系统采用Redmine，该系统集成了事件跟踪（包括功能描述、bug提交等）、日程表、甘特图、Wiki、新闻发布等功能，基本能满足小组当前对项目需求整理和进度控制功能的需求。Redmine现已部署在vag-server上。

下周计划

继续矩阵可视化项目，从用户行为入手对数据进行重新处理。